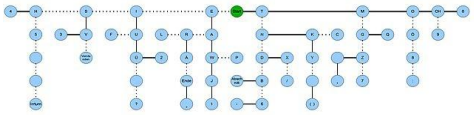


ENVIADO POR
LukiLeu

ON
15/10/2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Morse



O que é o código Morse? Como ele funciona? Quais são as minhas opções?

História

O código Morse é uma forma de transmitir mensagens a longas distâncias. Esse alfabeto foi desenvolvido em 1857 por Samuel Morse, que buscava uma maneira de enviar mensagens por meio do telégrafo. Hoje, porém, o alfabeto Morse é utilizado apenas por radioamadores e, em certa medida, nas comunicações marítimas.

O Código Morse

Letras:

A .-	K -.-	U ..-
B -...	L .-..	V ...-
C -.-.	M --	W .--
D -..	N -.	X -..-
E .	O ---	Y -.--
F ..-.	P .--.	Z --..
G --.	Q --.-	Ä .-.-
H	R .-.	Ö ---.
I ..	S ...	Ü ..--
J .---	T -	

Números:

1 .----	6 -....
2 ..---	7 --...
3 ...--	8 ---..
4 ....-	9 ----.
5	0 -----

Pontuação:

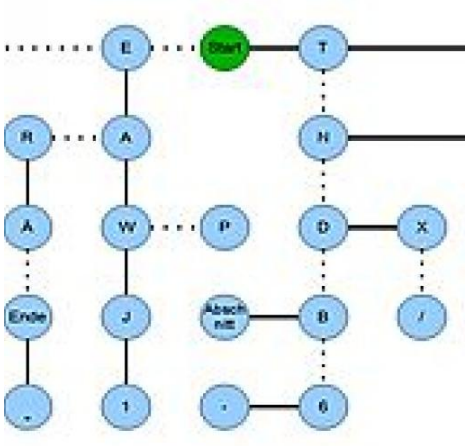
Ponto final .-.-.-	Ponto de interrogação ..--..
Vírgula --..--	Barra ------
Dois pontos ---...	Parênteses -.--.-

Aprendendo o alfabeto

Para facilitar a memorização do alfabeto, foi atribuída uma palavra a cada letra. Uma sílaba curta nessa palavra representa um ponto, e uma sílaba longa representa uma linha.

- A: An-ton
- B: Boh-nen-sup-pe
- C: Con-di-to-
- D: Dro-ge-rie
- E: Eis
- F: Arco da janela
- G: Tio-avô
- H: Proprietário de casa
- I: Ilha
- J: Barco a motor de caça
- K: Comando
- L: Limonada
- M: Motor
- N: No-tar
- O: O-vo-sport
- P: Phi-lo-so-fia
- Q: Quo-ko-ri-koc
- R: Re-vol-ver
- S: Sau-se-wind
- T: Som
- U: U-ni-form
- V: Ven-ti-la-dor
- W: Wind-mo-tor
- X: Xo-hi-mil-ko
- Y: Yo-shi-mo-to
- Z: Zoll-vor-ste-her

Chave de Morse



Comunicação por meio de luz / som / ...

* Primeiro, a estação transmissora deve estabelecer uma conexão com o grupo parceiro. Para isso, ela envia “ii” (.. ..) repetidamente até que o outro grupo responda com o mesmo símbolo.
* A estação transmissora então envia a primeira letra.
* Se a estação receptora tiver recebido a letra com sucesso, ela envia um “.” de volta; caso contrário, ela envia um ‘-’.
* Se a letra foi compreendida, a estação transmissora envia a próxima. Caso contrário, a letra é repetida.
* Quando a palavra estiver completa, a estação transmissora envia o caractere ‘ii’ (.. ..).
* Se a estação transmissora cometer um erro na palavra, ela envia o caractere de “erro” (.....) e repete a palavra.
* Quando toda a transmissão estiver concluída, a estação transmissora envia o caractere “AR” (.-.-.).
* Se a estação receptora tiver compreendido o texto, ela responde com “VE” (...-.); caso contrário, envia “IMI” (..--..). Neste último caso, todo o texto deve ser reenviado.

Comunicação por meio de bandeiras / sinais / ...

* Primeiro, a estação transmissora deve estabelecer uma conexão com o grupo parceiro. Para isso, agita-se uma bandeira em círculos até que o outro grupo responda com o mesmo sinal.
* Em seguida, a estação transmissora transmite a primeira letra (um ponto corresponde a uma bandeira; um traço corresponde a duas bandeiras lado a lado).
* Se a estação receptora receber a letra com sucesso, ela envia um '.' de volta; caso contrário, envia um '-'.
* Se a letra foi compreendida, a estação transmissora transmite a seguinte. Caso contrário, a letra é repetida.
* Quando a palavra estiver completa, a estação transmissora mantém duas bandeiras, uma acima da outra.
* Se a estação transmissora cometer um erro na palavra, ela envia o sinal de “erro” (.....) e repete a palavra.
* Quando toda a transmissão estiver concluída, a estação transmissora envia o sinal “AR” (.-.-.).
* Se a estação transmissora tiver compreendido o texto, ela responde com “VE” (...-.); caso contrário, envia “IMI” (..--..). Neste último caso, todo o texto deve ser reenviado.

Artigo da revista Forum

Tabela do código Morse

Referências



- **Índice:** Revista Forum Kind, edição 1/05, página 25. Uma forma diferente de se comunicar: código Morse, telefones de corda e Braille. © Direitosautoraiswww.forum-kind.ch
- **Autora:**Tina Büchi, diretora de programas infantis da Missão da Cidade de Chur
- **Imagens:**cortesia de Lukas Leuenberger / Jungschar Brunnen

Weitere Informationen

Categorias
Tecnologia e atividades ao ar livre

Tags
Código Morse

Idade
Não há dados disponíveis.

Número de participantes
Não há dados disponíveis.

Bíblia
Essa informação está faltando.

Duração
Não há dados disponíveis.

Material
Muito trabalho

Download de arquivos
Download do arquivo disponível

KI Generierter Inhalt
Conteúdo
Categorias
Tags
Idade
Número de participantes
Bíblia
Duração
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pt-br/wiki/art/morse